VISIT…

Смерть немецким оккупантам!

ШТАБ ИНЖЕНЕРНЫХ ВОЙСК
КРАСНОЙ АРМИИ

МАСКИРОВКА ОГНЕВОЙ ПОЗИЦИИ АРТИЛЛЕРИИ

ПАМЯТКА КОМАНДИРУ ОРУДИЯ

ВОЕНИЗДАТ НКО СССР, 1942 г.

ОЛЕГ ВЛАДИМИРОВИЧ
ЛИЧНАЯ
БИБЛИОТЕКА
МОСКВА · САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ТУЛЬНОВ

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Маскировка — искусство обмана врага 3

По каким признакам обнаруживается батарея . . 5

Как и чем можно замаскировать батарею 6

Применение сетей и устройство простейших искусственных масок 18

Устройство ложных огневых позиций 22

Маскировочная дисциплина 23

Редактор *Тамакулова С. В.*

Г84959. Подписано к печати 17.7.42. Объем $^3/_4$ печ. л.
Уч.-авт. л. 1. В 1 п. л. 53 280 тип. зн. Зак. 420.

Отпечатано в 1-й типографии Воениздата НКО СССР
имени С. К. Тимошенко

ШТАБ ИНЖЕНЕРНЫХ ВОЙСК
КРАСНОЙ АРМИИ

МАСКИРОВКА ОГНЕВОЙ ПОЗИЦИИ АРТИЛЛЕРИИ

ПАМЯТКА
ДЛЯ МЛАДШИХ КОМАНДИРОВ

ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
НАРОДНОГО КОМИССАРИАТА ОБОРОНЫ СОЮЗА ССР
МОСКВА — 1942

Составлено Инженерным Комитетом
Красной Армии

Внимательно прочти памятку, запомни признаки, по которым враг может обнаружить твою батарею, и умей замаскировать ее.

Выбирай приемы маскировки в зависимости от обстановки и местности.

МАСКИРОВКА — ИСКУССТВО ОБМАНА ВРАГА

Основная цель маскировки — не только укрыться от наблюдения противника, но и обмануть его устройством ложных огневых позиций и использовать обман для разгрома врага.

Опыт отечественной войны показал, что за ошибки и небрежность в маскировке всегда приходится дорого расплачиваться.

Враг хитер и коварен, — он использует малейшую оплошность, чтобы засечь батарею и уничтожить ее.

Помни, что противник все время следит за тобой, за каждым твоим движением, а потому всегда считайся с возможностью быть замеченным, даже если ты не видишь и не слышишь противника.

Маскировку применяй при всех действиях, не ожидая особых указаний командиров.

Пользуйся каждой свободной минутой, чтобы улучшить или подправить маскировку.

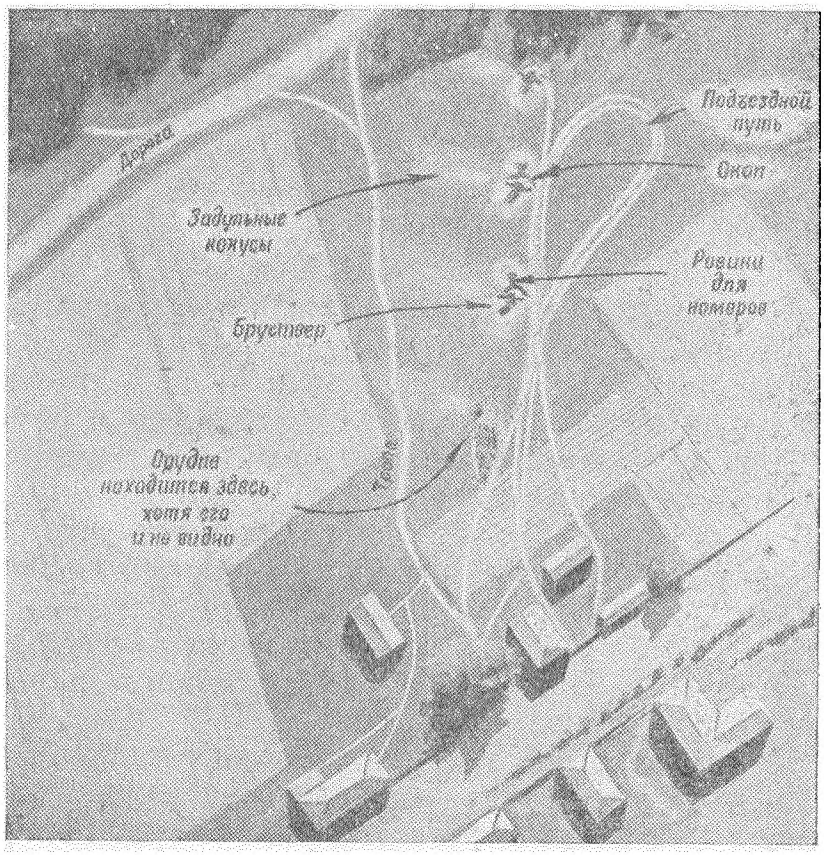

Рис. 1. Так видна с воздуха незамаскированная батарея

ПО КАКИМ ПРИЗНАКАМ ОБНАРУЖИВАЕТСЯ БАТАРЕЯ

При наблюдении с самолета огневая позиция артиллерии прежде всего обнаруживается незамаскированными окопами, расположенными линейно и с равными интервалами, подъездными путями, а также следами от выстрелов (задульными конусами) перед каждым орудием (рис. 1).

Наземный наблюдатель противника обнаруживает батарею по характерной форме орудийных щитов, по незамаскированному брустверу, по блеску металлических частей орудия и стекол приборов, освещенных солнцем. Незамаскированное движение орудийного расчета в районе огневой позиции также выдаст противнику месторасположение батареи.

Батарея, ведущая огонь, обнаруживается звуком, пылью и отблесками выстрелов (воздушному наблюдателю звук выстрелов не слышен).

Но и замаскированная батарея может быть обнаружена противником по промахам в маскировке и по поведению недисциплинированных бойцов. В первую очередь такая батарея обнаружится по завядшей и своевременно не смененной растительной маскировке, по незамаскированным штабелям снарядов, по вытоптанности травы и тропинкам в районе огневой позиции, а также по сплошным вырубкам деревьев и кустов в секторе огня.

КАК И ЧЕМ МОЖНО ЗАМАСКИРОВАТЬ БАТАРЕЮ

Запомни три основных правила:

1. Выбирай огневую позицию с таким расчетом, чтобы местность облегчала маскировку.

2. Для маскировки огневой позиции в первую очередь применяй подручные средства, имеющиеся в районе расположения батареи.

3. Не руби лишних деревьев и кустов на месте огневой позиции. Случайно сломанные или надломленные ветви немедленно срезай и убирай в сторону.

Если щит орудия окрашен одноцветной защитной краской, его нужно перекрасить так, чтобы он не выделялся на окружающем фоне. В зависимости от времени года и окружающей местности на щит наносят пятна различных цветов (рис. 2).

Пятна серо-песочного цвета можно сделать измельченной землей или пылью, смешанной

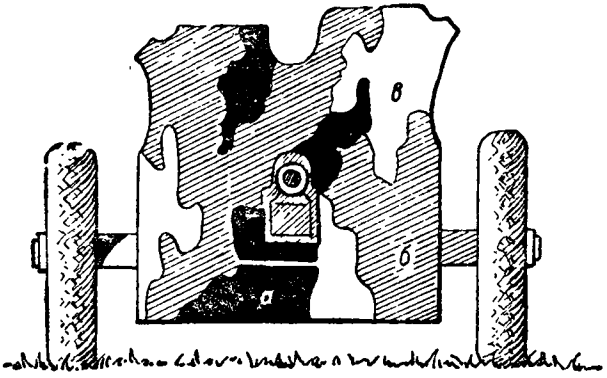

Рис. 2. Деформирующая окраска орудия:
а — пятна темнокоричневого цвета; *б* — пятна серо-песочного цвета; *в* — пятна прежней окраски (серо-зеленой)

с водой; пятна темнокоричневого цвета — торфом или черноземом, смешанным с оружейным маслом. Если дождь смоет краску, ее нужно возобновить.

Дальнейшие рисунки покажут тебе, как помогает маскировке такая пятнистая окраска.

Маскируя орудие от воздушного наблюдения в невысоком лесу, достаточно поставить орудие под крону дерева или стянуть над орудием верхушки соседних деревьев (рис. 3).

Среди завала или в лесу, разбитом снарядами, прислони к орудийному щиту отдельные небольшие обломки деревьев, а колеса и лафет забросай хворостом или поставь орудие за корнями упавшего дерева (рис. 4).

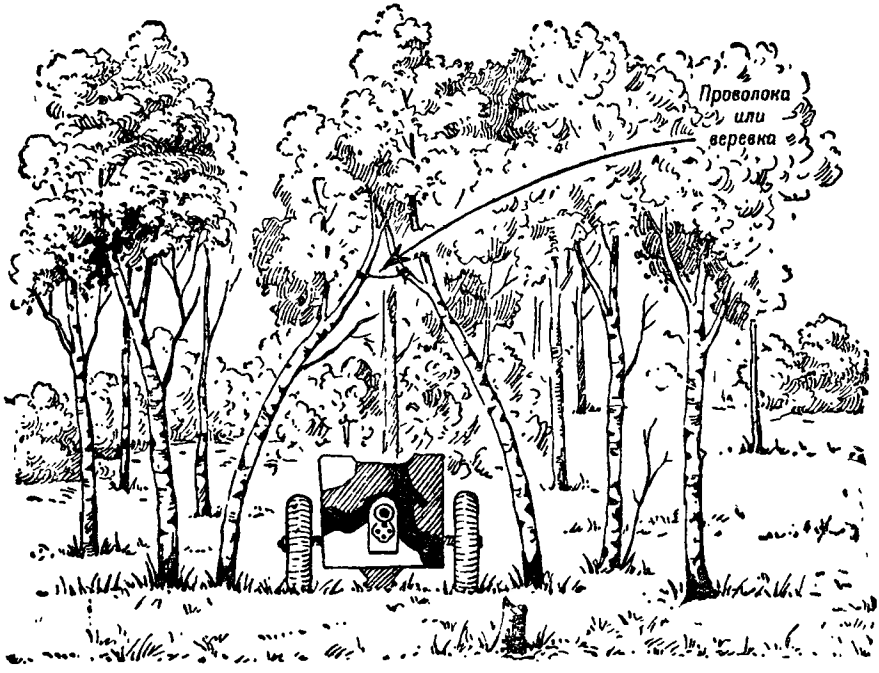

Рис. 3. Так надо маскировать от воздушного наблюдения орудие в невысоком лесу

Рис. 4. Так следует располагать орудие в лесу, разбитом снарядами

Рис. 5. Так следует располагать орудие на опушке леса

Рис. 6. Так следует располагать орудия в кустарнике

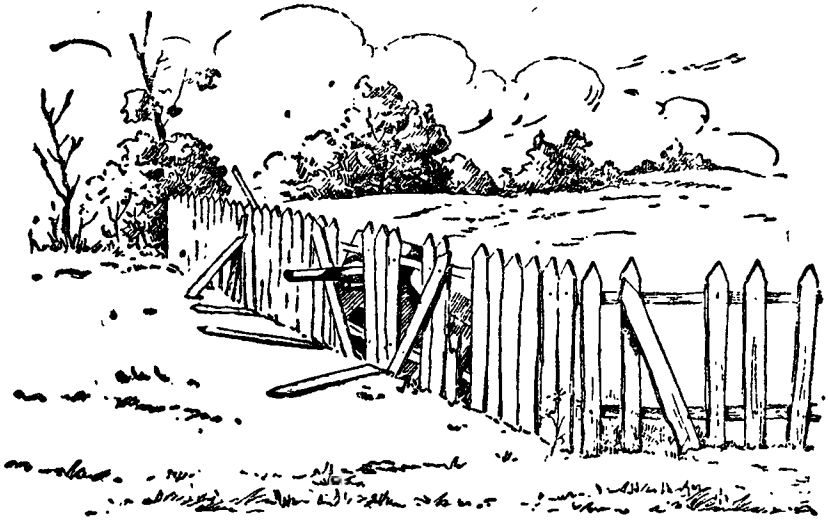

Рис. 7. Расположение орудия за забором

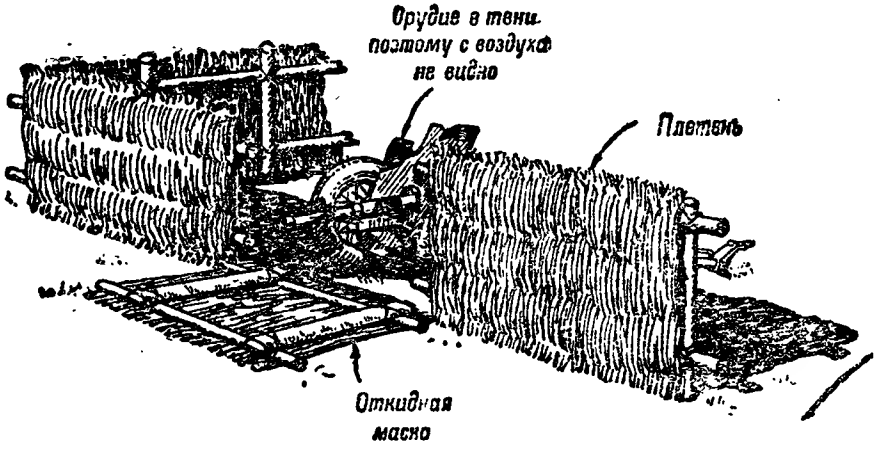

Рис. 8. Расположение орудия за плетнем

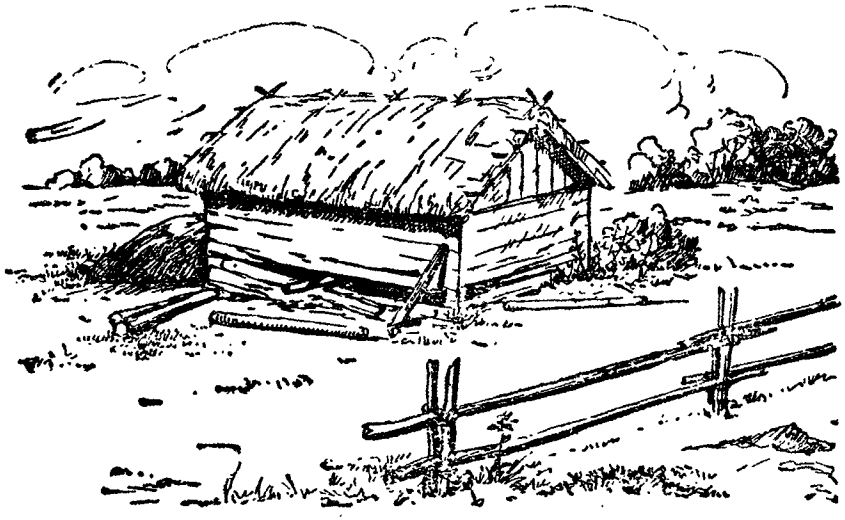

Рис. 9. Расположение орудия в сарае

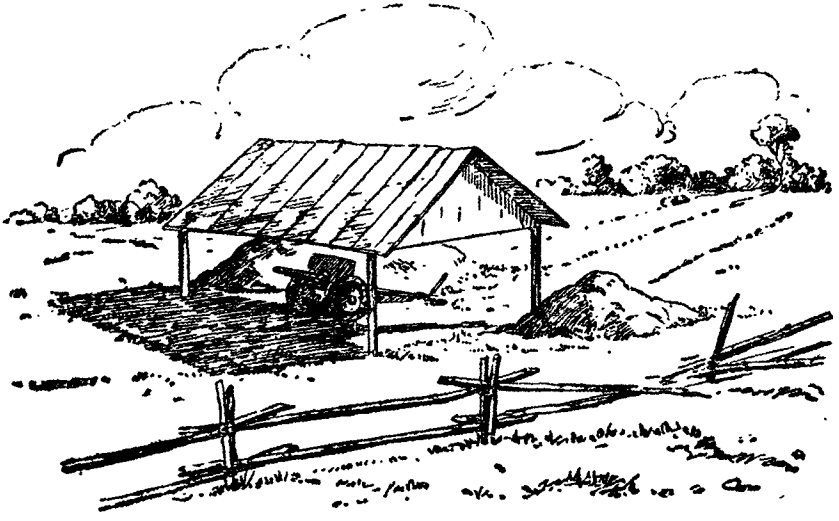

Рис. 10. Расположение орудия под навесом

Располагаясь на открытой позиции на опушке леса, поставь орудие между деревьями с таким расчетом, чтобы стволы спереди закрывали колеса и боковые грани орудийного щита. Перед орудием воткни несколько срубленных веток. Можно нарисовать на щите ствол дерева или привязать к щиту обрубок дерева (рис. 5).

Располагая орудие в кустарнике, не руби кусты, а перед стрельбой отогни их в сторону и прикрепи веревкой к соседним кустам или заранее обломи одну-две ветки для расчистки обзора и обстрела (рис. 6). Отломанные ветки убери в сторону.

Располагая орудие за забором, выбей доски, мешающие стрельбе, и придай всему забору вид полуразрушенного (рис. 7).

Располагая орудие за плетнем, устрой падающий щит и отбрасывай его вперед перед самым моментом открытия огня. Наблюдение веди через небольшие отверстия в плетне (рис. 8).

Располагая орудие в сарае, доску для амбразуры выбей только перед самым открытием огня (рис. 9). Наблюдение веди через щели между досками.

Расположение орудия под навесом скрывает его только от воздушного наблюдения (рис. 10). Чтобы скрыть орудие от наземного наблюдения, нужно обнести навес плетнем, обить досками или устроить какую-либо вертикальную маску.

Располагая орудие за поленницей дров, мешающие стрельбе поленья сбрось вперед. Ящики со снарядами закрой дровами; к орудийному щиту прислони два-три полена (рис. 11).

Маскируя орудие среди воронок и разбитой материальной части, расположи орудие у разбитого грузовика с теневой стороны (рис. 12),

Прислони к орудию разбитые ящики, колеса или обломки машин.

Располагаясь среди развалин, к колесам и щиту орудия подбрось обгорелые доски и жерди. Щит, ствол и колеса замажь сажей или золой отдельными полосами (рис. 13).

Маскируя орудие среди стогов сена или соломы, к колесам орудия, щиту и лафету прислони отдельные снопы соломы (рис. 14).

Следи за тем, чтобы перед самым орудием не было разбросанной соломы или сена, — они могут загореться от выстрела.

При обороне переправы маскируй орудие в небольшой выемке на берегу реки (рис. 15).

Перед орудием повесь на приколышах две плащ-палатки, обмазанные глиной или землей под цвет обрыва. Ствол орудия просунь между палатками только перед открытием огня.

Располагаясь на лугу или в степи, скрой огневую позицию за вертикальной маской из веток или хвороста. Чтобы отвлечь внимание наблюдателя противника, сделай еще несколько масок на месте ложных орудий и на пустом месте (рис. 16).

Подъездные пути демаскируют огневую позицию. Неправильно проложенный подъездной путь, оканчивающийся тупиком у батареи, с ответвлением к каждому орудию, точно укажет воздушному противнику место расположения огневой позиции, даже если она хорошо замаскирована.

Подъездной путь, продолженный до ложной батареи, не будет демаскировать действительную (рис. 17).

Для скрытного подъезда к огневой позиции нужно использовать условия местности (рис. 18).

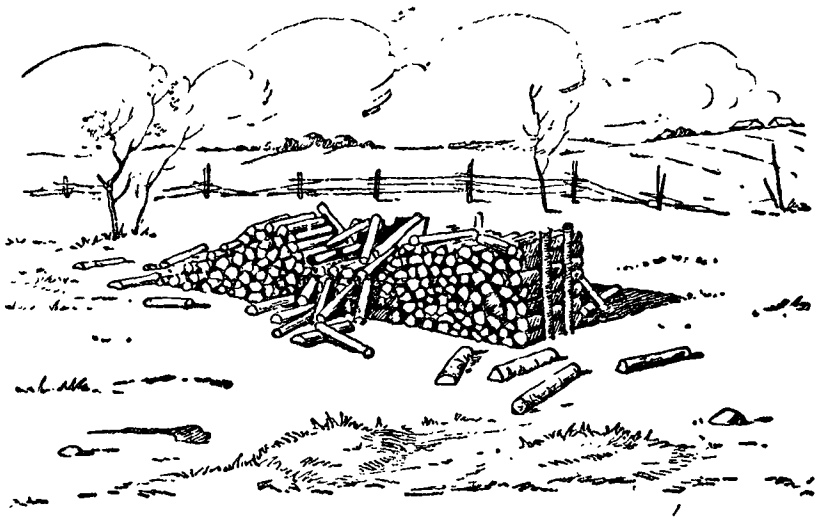

Рис. 11. Расположение орудия за поленницей дров

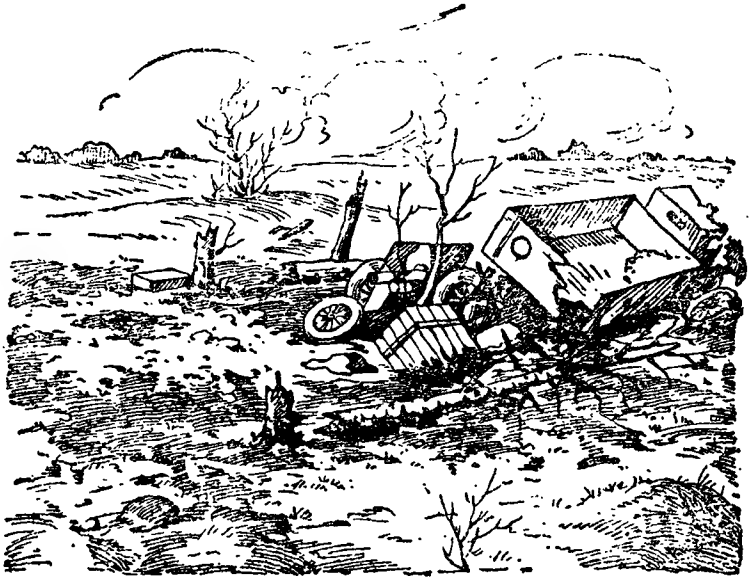

Рис. 12. Так можно замаскировать орудие среди обломков

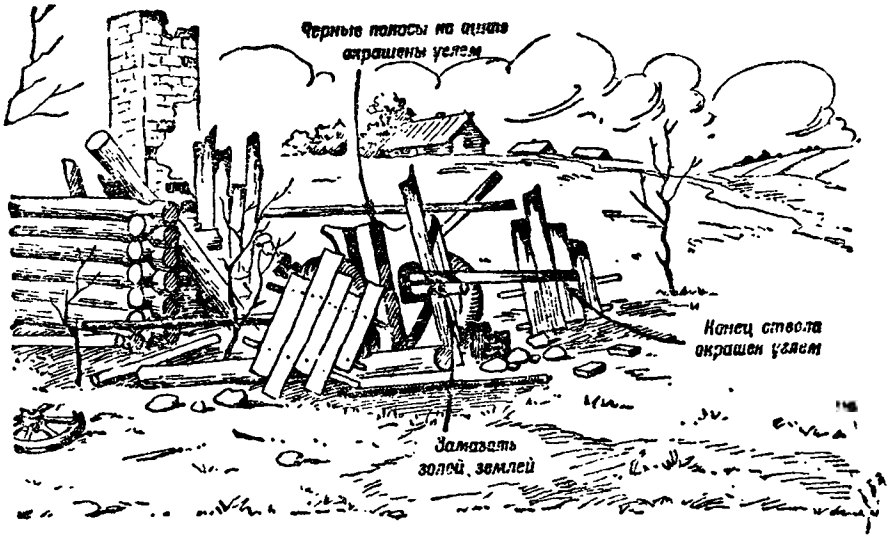

Рис. 13. Так можно замаскировать орудие среди развалин

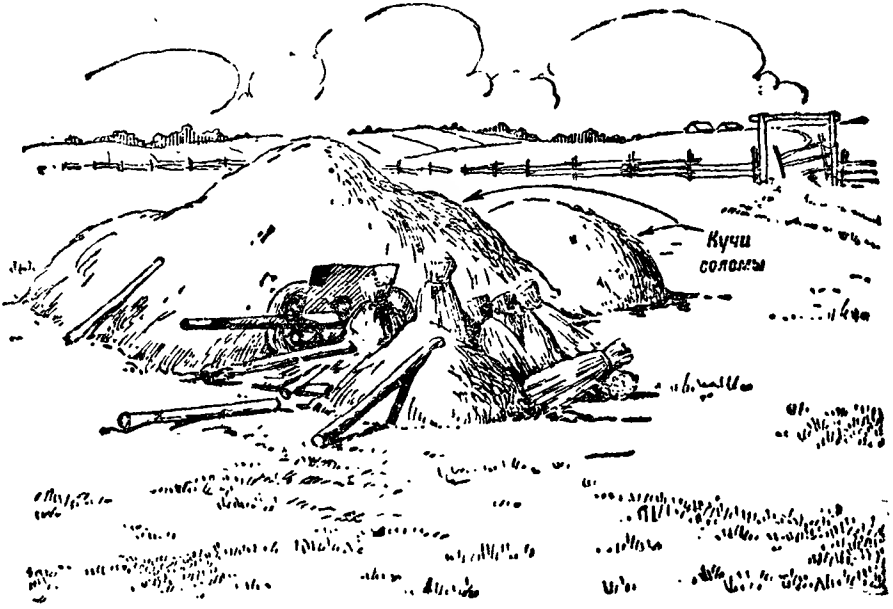

Рис. 14. Так можно замаскировать орудие на убранном поле или на лугу

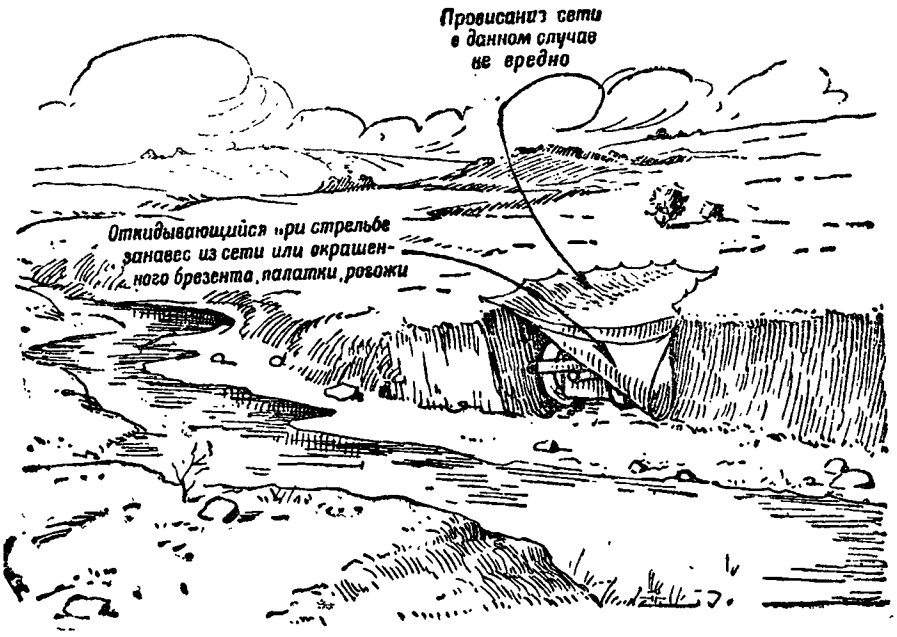

Рис. 15. Так можно замаскировать орудие на берегу реки

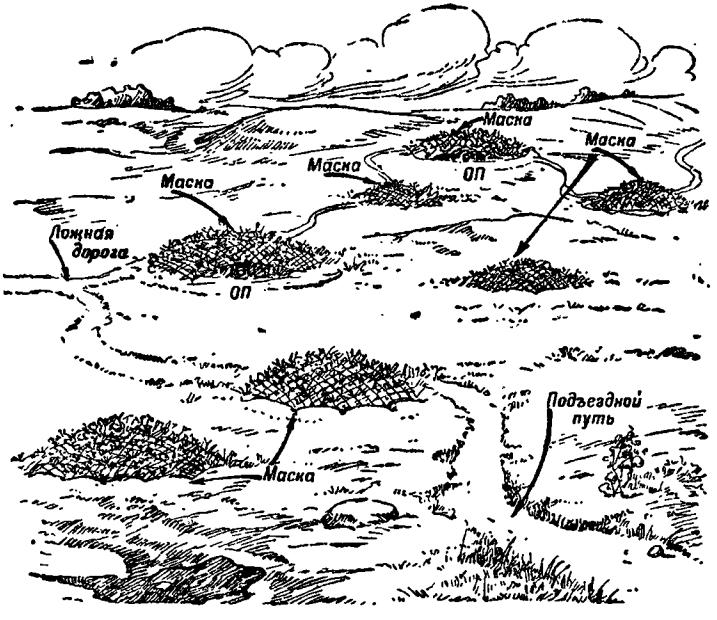

Рис. 16. Так можно укрыть орудие от наземного наблюдения на лугу или в степи

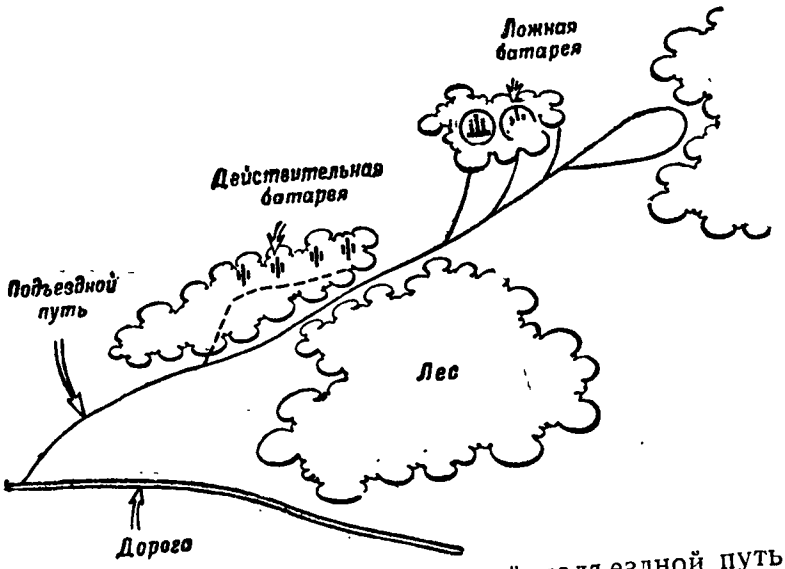

Рис. 17. Правильно проложенный подъездной путь

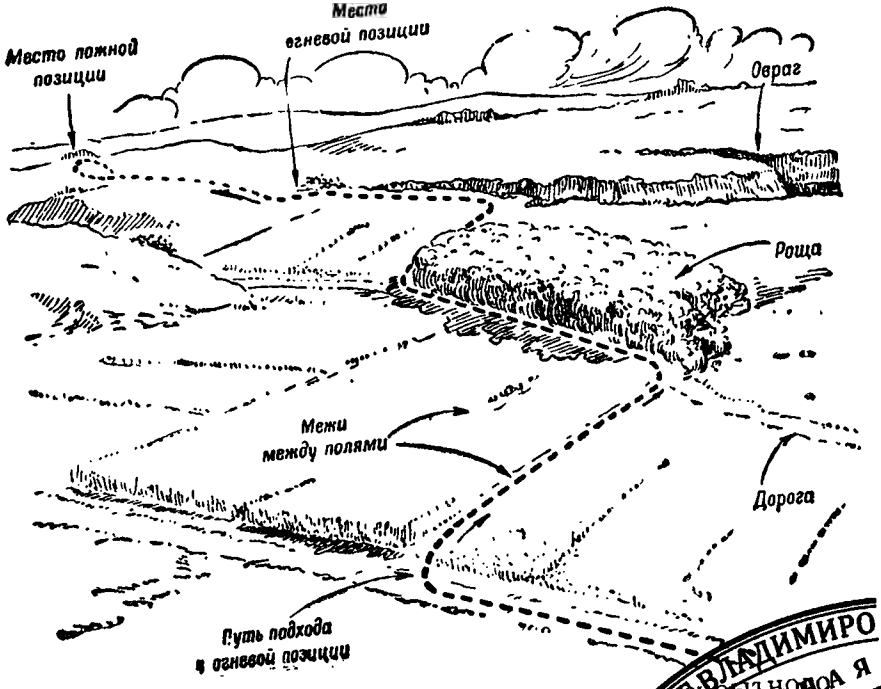

Рис. 18. Использование местности для скрытного подъезда к ОП

ОЛЕГ ВЛАДИМИРО
ЛИЧНАЯ
БИБЛИОТ
МОСКВА · САНКТ-ПЕТЕРБ

Подвозя боеприпасы, нужно продолжать движение до ложной батареи. Рощу или овраг можно использовать для расположения складов боеприпасов и пустой тары.

ПРИМЕНЕНИЕ СЕТЕЙ И УСТРОЙСТВО ПРОСТЕЙШИХ ИСКУССТВЕННЫХ МАСОК

Не всегда удается выбрать огневую позицию, на которой орудие и окоп скрывались бы самой местностью.

Иногда, чтобы скрыть орудие от глаз и фотоаппарата противника, придется устраивать над орудием и окопом специальные маски.

Помни, что искусственная маска должна подходить к местности, казаться естественной и не привлекать к себе внимания противника.

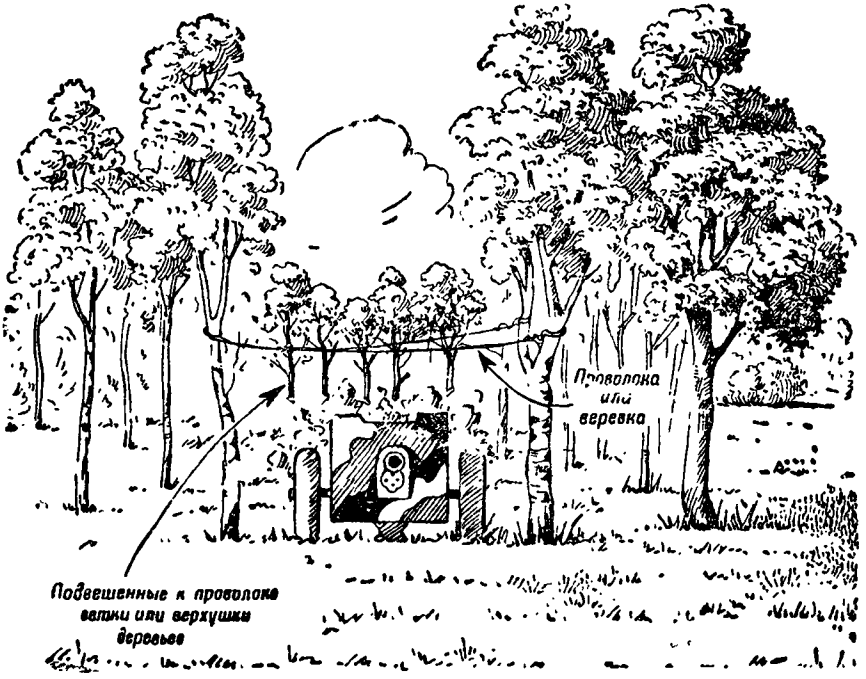

Рис. 19. Маскировка орудия в редком лесу

Основными материалами для изготовления искусственных масок будут: шпагатные или рыбачьи сети (на снабжении Красной Армии имеются шпагатные сети № 4 размером 2,5 × × 10 м), веревки, проволока и подручный материал — жерди, прутья, хворост, трава, ветви, сено и т. д.

В редком лесу над орудием можно устроить простейшую маску из проволочных или веревочных тяжей с прикрепленными к ним ветками или срезанными верхушками деревьев (рис. 19).

Такая маска скрывает орудие только от воздушного наблюдения.

Пеньковой сетью с вплетенным в нее подручным материалом (трава, ветки) можно маскировать орудие под холмик, набросив ее на орудие сверху.

Маскировочный материал нужно вплетать в сеть, сообразуясь с местностью: среди кустов — срезанные ветки, на лугу или в степи — траву (рис. 20 и 21).

При отсутствии сетей сплети из тонких прутьев плетенку и положи ее на маскируемый предмет (рис. 22). Поверх плетенки набросай маскировочный материал.

При отсутствии прутьев сделай из соломы маты и накрой ими предмет, который нужно скрыть (рис. 23). Не забудь набросать на маты подручный маскировочный материал под фон местности.

Ровики для орудийного расчета, при расположении на лугу или в степи, маскируй сеткой с наброшенной травой или мелкими ветвями; на фоне пашни — набросай мелкий хворост, обмазав его землей. Если нет сетей, накрой ровик прутяной плетенкой или соломенными матами.

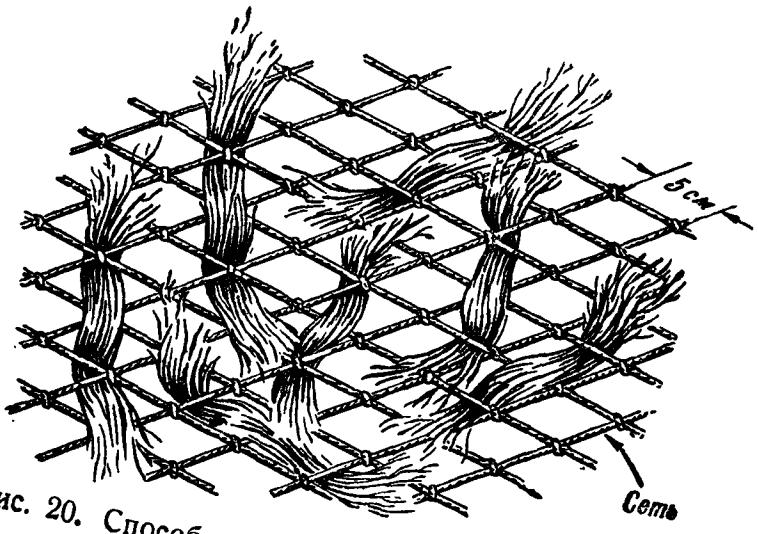

Рис. 20. Способ вплетения в сеть пучков травы

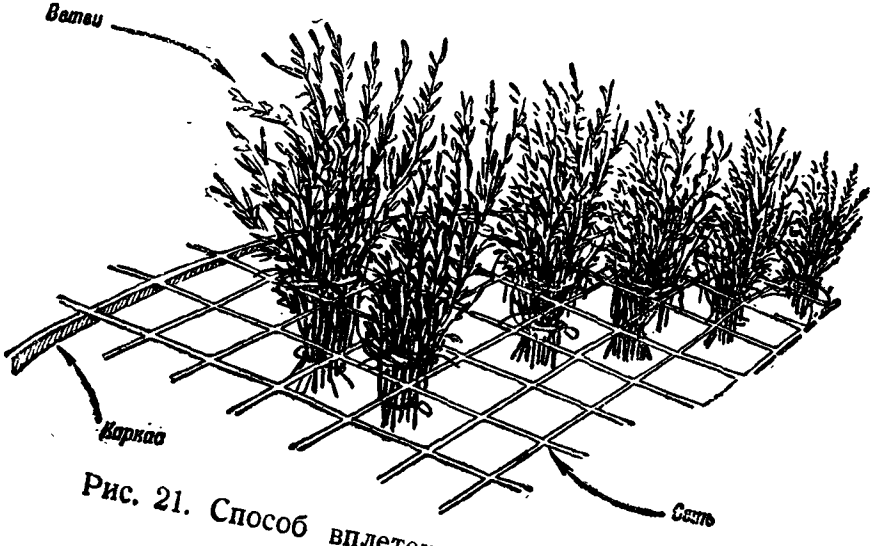

Рис. 21. Способ вплетения в сеть веток

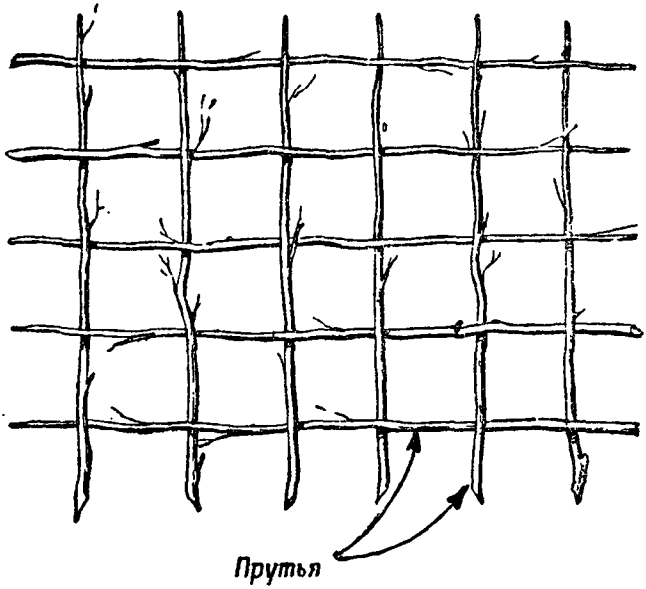

Рис. 22. Плетенка из прутьев, заменяющая сетку

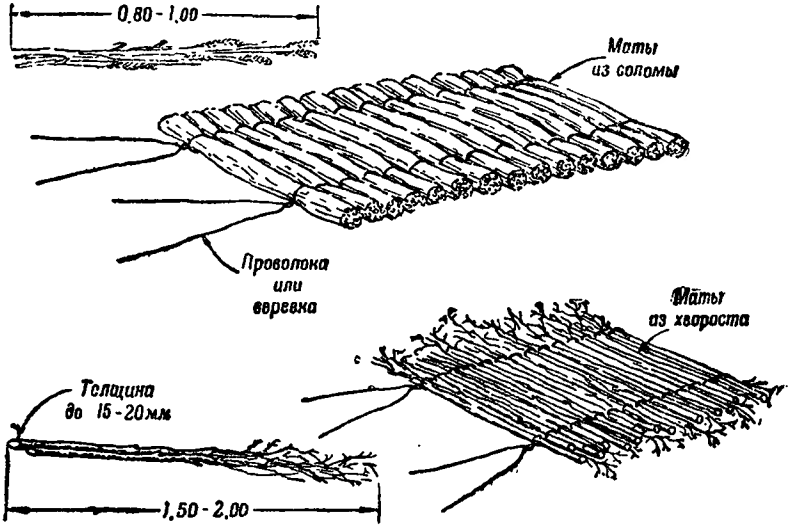

Рис. 23. Маты и способы их плетения

Наилучшая маскировка брустверов окопа — их задерновка.

Помни правило: не ходи по задернованным местам и не сори на уложенный дерн.

Задерновку начинай от границы рва окопа. Дерн бери со стороны, но не из района позиции.

УСТРОЙСТВО ЛОЖНЫХ ОГНЕВЫХ ПОЗИЦИЙ

Помни, что ложная батарея должна быть сделана правдоподобно и иметь все признаки действительной батареи, неудачно замаскированной.

Нельзя ставить ложную батарею как попало, место для ложной батареи должно выбираться так, как будто оно предназначено для действительной.

На ложной огневой позиции должны быть поставлены макеты орудий и приборов или маски и сети, скрывающие орудия.

К ложной огневой позиции должны подходить подъездные пути и тропинки. Ложные задуль-

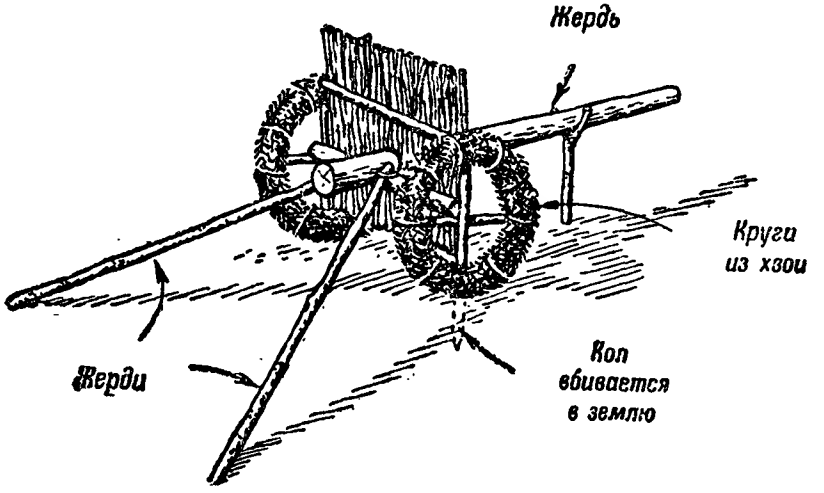

Рис. 24. Простой способ устройства ложной противотанковой пушки

ные конуса можно сделать, сдирая траву лопатой или приминая и слегка припорашивая ее сухой землей.

Устраивая ложную пушку (рис. 24), с жерди, имитирующей ствол орудия, кору не сдирай. Передний конец жерди замажь сажей или золой.

МАСКИРОВОЧНАЯ ДИСЦИПЛИНА

Твердо запомни основные правила маскировочной дисциплины:

1. Всем разведчикам и связным, едущим с донесением или приказом на огневую позицию, при приближении к ней спешиваться и оставлять лошадь, мотоцикл или велосипед в закрытии и продолжать движение пешком, применяясь к местности.

2. Всему личному составу, находящемуся на огневой позиции, при появлении самолета прятаться под маски или в укрытие. Не перебегать на виду у самолета с места на место.

3. Всему личному составу следить за качеством маскировки. Своевременно менять увядшую растительность, относя ее на место ложной батареи.

Подтягивать провисшую сеть (сеть особенно сильно провисает после дождя).

4. После стрельбы маскировать задульные конуса наброской травы, мха, мягких ветвей или хвороста.

5. Не разводить около огневой позиции костры (как ночью, так и днем).

6. Ночью на позиции до начала стрельбы не иметь никакого освещения.

Маскировочная дисциплина есть воинский товарищеский долг каждого бойца и командира. Помни, что недисциплинированное поведение одного бойца может погубить всю батарею.